



2013- ETEL – 07

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

Fecha: Sangolquí, lunes 21 de octubre del 2013

Hora inicia: 14h00

Lugar: Sala de Reuniones del Departamento del Eléctrica y Electrónica ESPE.

Miembros presentes: Ing. Darío Duque C, (Presidente), Ing. Rodrigo Silva T, Ing. Román Lara C, y Ab. Jorge Carvajal.R. Secretario Académico de la UAR.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el Señor Presidente, declara instalado el Consejo Directivo.

Acto seguido por Secretaría se de da lectura del Orden del Día correspondiente, el cual fue aprobado sin observaciones.

ORDEN DEL DÍA:

1. Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior;
2. Análisis y aprobación de Perfiles de Proyectos de Grado;
3. Varios.

Primer Punto. – Aprobación del Acta anterior.

Al respecto, por Secretaría, se dio lectura del Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo Académico realizado el día miércoles 11 de septiembre del 2013, al término de lo cual, fue aprobada sin observaciones.



Segundo Punto.- Análisis y aprobación de Perfiles de Proyectos de Grado.

En consideración a los informes presentados, previo el análisis y deliberación correspondiente, el Consejo resolvió:

Srs. Bedón León José y Carrillo Lara Jorge Andrés.

Tema: "Prototipo para la Solución Tecnológica Integral de Telecomunicaciones para el control de parámetros obligatorios para la circulación vehicular en la Autopista General Rumiñahui"

Resolución: NO APROBADO

Observación: El tema propuesto para ser considerado válido como Proyecto de Grado, debería establecer diseño, implementación y validación en campo del servicio que se quiere dar en la Autopista General Rumiñahui.

Srs. Sango Quimbita Karina Mireya y Zamora Cruz Diego Gerardo

Tema: "Desarrollo e Implementación de un Prototipo de Semáforo Inteligente que permita agilizar el tráfico vehicular"

Resolución: NO APROBADO

Observación: El tema propuesto es válido para ser considerado como Proyecto de Grado, debe tomar en cuenta las observaciones de la Ing. Paola León, en lo que se refiere al análisis y caracterización de algoritmos que discriminen objetos en movimiento para la detección exclusiva de tráfico vehicular en tiempo real.

Srta. Poaquiza Yumbulema Verónica Isabel.

Tema: "Optimización del Número de Nodos en Redes de Sensores Inalámbricas aplicadas a monitorización volcánica"

Resolución: NO APROBADO

Observación: El tema propuesto es válido para ser considerado como Proyecto de Grado, debe incluir en el contenido y en las actividades para el desarrollo del proyecto, el detalle de la implementación de la Red que permita validar sus resultados.



Sr. Tenorio Moya Edison Fernando.

Tema: "Diseño e Implementación de un Codificador Decodificador de Video H.264".

Resolución: NO APROBADO

Observación: El tema propuesto es válido para ser considerado como Proyecto de Grado, se recomienda modificar el título a: "Desarrollo de un Decoder de video H.264/TS utilizando la Plataforma Matlab"

Sr. Barrera Navas Héctor Mauricio.

Tema: "Integración de las Plataformas Telefónicas Elastix de CNEL Sucumbios y Omni Pcx Enterprise Alcatel de la EEQ con calidad de servicio"

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Darío Duque C.
Codirector: Ing. Freddy Acosta B.

Sr. Villacís Borja Juan Carlos

Tema: "Análisis y elaboración de un Plan de Contingencia de los Servicios IT de la Empresa Grupo El Comercio C.A e Implementación de un Servidor Tipo Nas para garantizar la continuidad del Negocio".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Carlos Romero G.
Codirector: Ing. Fabián Sáenz E.

Srta. Saltos Torres María Gabriela.

Tema: "Análisis de Señales Sísmicas del Volcán Cotopaxi mediante las Transformadas de Wavelet y Fourier".

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Román Lara C.
Codirector: Ing. Paúl Bernal O.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

4.

Srta. Galarza Herrera Alejandra Elizabeth.

Tema: "Diseño e Implementación de un Prototipo de Sistema de Radiolocalización mediante una Red de Sensores Inalámbricos (WSN)"

Resolución: APROBADO

Director: Ing. Patricio Vizcaíno E.
Codirector: Ing. Marco Gualsaquí M.

Al no presentarse inquietudes en puntos varios, el señor Presidente da por terminada la reunión, firmando para constancia de suscripción de la presente Acta, conjuntamente con los señores Miembros y el Sr. Secretario Académico quien da fe y certifica.

Hora concluye: 16h00



**Ing. Darío Duque C MS.
PRESIDENTE**



**Ab. Jorge Carvajal.R.
SECRETARIO UAR**



**Ing. Román Lara C.
MIEMBRO**



**Ing. Rodrigo Silva T.
MIEMBRO**